DLP 12-8-63 237346

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION de la STATION de BORDEAUX (Tél. 92-26-94)

(GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, BASSES-PYRÉNÉES, CHARENTE, CHARENTE-MARITIME)

ABONNEMENT ANNUEL 15 NF

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, Chemin d'Artigues, CENON (Gironde)

C. C. P. : BORDEAUX 6707-65

Bulletin Technique N° 35 d'Août 1963 — 1963-24

MALADIES et PARASITES du FRAISIER

La culture du fraisier en extension dans le Sud-Ouest, notamment en Dordogne, nécessite une attention particulière du producteur pour sa protection contre les maladies et les parasites suivants :

I - MALADIES

La Maladie des taches rouges due au Ramularia, champignon qui se propage tôt au printemps à la faveur de l'humidité, occasionne sur le feuillage des petites taches d'un rouge violacé, sur la feuille et le pétiole. La progression de la maladie sur une souche peut entraîner le dessèchement prématuré des feuilles et provoquer un affaiblissement de la plante.

Lutte : Agir préventivement en brûlant pendant l'hiver les feuilles mortes abritant les organes de contamination.

Faire un premier traitement, au demi développement des premières feuilles, suivi de deux autres applications spécialement en année humide.

Parfaire la protection au moyen de deux traitements appliqués après la récolte pendant la période estivale.

Produits conseillés : Bouillie bordelaise à 1% - Captane à 250 Grs de M.A./Hl. Zinèbe à 250 Grs de M.A./Hl.

La Pourriture grise due au Botrytis Cinerea: Ce champignon très répandu est susceptible d'atteindre les fruits pendant toute la période de leur développement. En année humide, les pertes peuvent être très élevées sur les variétés sensibles. La maladie apparaît sur le fruit sous forme de taches brunes s'élargissant rapidement et se couvrant d'un feutrage gris.

Lutte: Préventivement, établir les plantations sur un sol sain, sans excès d'humidité et éviter le contact des fruits avec le sol (paillage suffisant).

Effectuer des traitements tendant à protéger les fruits, depuis les premières floraisons jusqu'à la récolte. Suivant les conditions d'humidité, 4 à 6 traitements répétés au cours de la période envisagée doivent assurer une bonne protection. Veiller à utiliser un volume suffisant pour assurer une bonne pénétration à l'intérieur du feuillage.

Produits conseillés : Thirame à 300 Grs M.A./Hl. - Captane à 250 Grs M.A./Hl.

Les Maladies à Virus , sont de divers types (marbrure, bord jaune, frisée, Chlorose des nervures etc...). Elles sont fréquentes et incurables par les moyens de la pratique courante. Elles affaiblissent rapidement les plantes qui dégénèrent. Elles sont transmises d'une plante malade à une plante saine par les Pucerons, les Cicadelles ou par le sol.

Lutte : Etablir les fraisières avec des plants garantis indemnes de viroses et vendus par les multiplicateurs agréés.

Procéder régulièrement à la lutte contre les insectes vecteurs (Pucerons, Cicadelles)

Arracher et incinérer les plantes virosées.

P 111

.../...

Divers : D'autres maladies, telles que l'Oïdium, Le Mildiou, Le Coeur rouge, la Verticilliose et la Pourriture noire attaquent aussi, mais moins fréquemment, les cultures de fraisiers.

II - PARASITES ANIMAUX

De nombreux parasites généraux peuvent causer des dégâts aux fraisiers, tels, les Limaces, les larves souterraines, les Courtilières. On en connaît la lutte.

D'autres plus spécialisés sont moins communs: La Blaniule mouchetée, les Otiorrhynques, l'Anthonome, les Rhynchites, l'Harpale etc...

Les plus importants parasites sont :

Les Némathodes ou Anguillules vivant à l'intérieur des feuilles et pétioles sont presque toujours associées à une Bactérie (Corynebactèrium fascians). Cette association provoque une déformation des feuilles et des fleurs connue sous le nom:"Chou fleur", qui réduit rapidement la production dans de fortes proportions.

Lutte : Planter en terrain sain, des plants provenant de régions non contaminées. Arracher et brûler les pieds atteints le plus rapidement possible.

Les Acariens : Ceux qui apparaissent le plus fréquemment sur le fraisier sont le Tétranyque tisserand ou araignée jaune et, dans certaines régions, le Tarsonème. Ce sont les premiers ravageurs provoquant, dans les invasions graves le rabougrissement et l'affaissement des souches.

Lutte : Intervenir avec l'un des acaricides conseillés en I963 dans la liste des produits pesticides sur cultures légumières.

Le traitement abondant et soigné se situera tôt en saison, avant la floraison et si cela est nécessaire, il pourra être répété en cours de cette dernière avec des insecticides reconnus comme non dangereux pour les abeilles, par exemple le Dichlorophényltrichlorethanol, le Diethion et le Chlortièpin.

Les Pucerons et Cicadelles : Agents propagateurs des virus, ils sont particulièrement à redouter. Le Puceron vert " Cerosipha Forbesi et le Puceron jaune "Passerinia fragaefolii" impliquent une surveillance des cultures tout au long de la période de végétation et même après la récolte.

Pour le maintien en bonne production des plantations, il importe d'intervenir depuis l'apparition des premiers insectes pour éviter toute pullulation.

Lutte : Appliquer dans les foyers des traitements répétés avec l'un des insecticides énumérés sur la liste des pesticides pour cultures légumières en retenant particulièrement le Mévinphos, seul systémique permis, le Diéthion et le Chlortiepin utilisés au cours de la période de floraison. On observera impérativement les délais réglementaires d'utilisation de ces pesticides avant la récolte.

Nous attirons particulièrement l'attention des fraisièristes sur le fait que l'emploi des insecticides systémiques est absolument interdit sur les cultures de fraisiers à l'exception du Mévinphos.

F. ARNAULD
Contrôleur de la Protection des
Végétaux à BERGERAC

Le Contrôleur
chargé des Avertissements
C. ROUSSEL

L'Inspecteur
de la Protection des Végétaux -
J. BRUNETEAU

Imprimerie de la Station de Bordeaux
Directeur-Gérant: L. BOUYX